

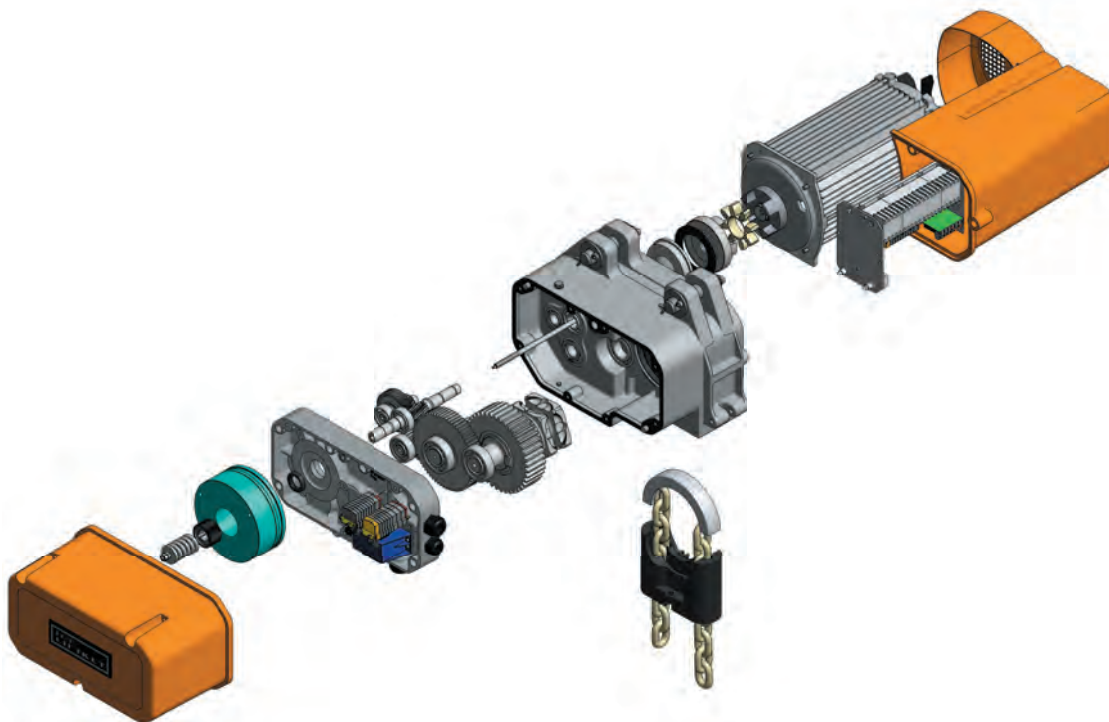
LIFTKET Elektrokettenzüge

Innovativ und sicher durch modernste Konstruktion



Rutschkupplungsanordnung zwischen Motor und Bremse, somit ist die Bremswirkung immer im sicherheitsrelevanten Kraftfluss (beim Versagen der Rutschkupplung wird die Last immer durch die Bremse gehalten).

- Hohe Einschaltdauer
- Geringes Eigengewicht
- Sehr leiser Lauf durch präzises Getriebe im Ölbad
- Einfache Wartung durch modularen Aufbau
- Schutzsteuerung mit herkömmlichen, einzeln auswechselbaren Bauteilen (keine Leiterplatten)
- Schnelles, sicheres Umrüsten zwischen ein und zwei Kettensträngen



LIFTKET 1948 – heute

1948 gründete Herr Dietrich Hoffmann in Wurzen, Deutschland ein Maschinenbauunternehmen, welches sich ursprünglich mit der Entwicklung und Herstellung von landwirtschaftlichen Geräten beschäftigte und 1953 seinen ersten Elektrokettenzug auf den Markt brachte. Hebezeuge bestimmten fortan den Weg des sächsischen Unternehmens.

Heute gibt es ein breites Spektrum von LIFTKET- Elektrokettenzügen für alle Bereiche, die ein Heben von Lasten bis zu 25'000 kg ermöglichen – entwickelt, produziert und gewartet von einem Team

hochmotivierter und innovationsfreudiger Ingenieure, Meister und Facharbeiter.

Neben der Entwicklung und Herstellung spielt die Anpassung unserer Produkte an die spezifischen Erfordernisse unserer Kunden eine zentrale Rolle und ist praktizierter Teil unserer Firmenphilosophie.

LIFTKET – Elektrokettenzüge sind heute in nahezu allen Industrieländern dieser Welt im Einsatz und bewähren sich täglich unter verschiedensten Einsatzbedingungen.

Elektrokettenzug



- Sehr leicht und kompakt, Aluminiumgehäuse
- Hohe Einschaltdauer, für hohe Hubhöhen geeignet
- Sehr leiser Betrieb
- Mit Sicherheits-Überlastschutzkupplung
- **Mit Schutzsteuerung 24 V**
Niederspannung in der Steuerbirne, somit auch für den sicheren Betrieb in feuchter Umgebung geeignet
- **Endschalter für Heben und Senken**
- Thermoschutz

Grundpreis:

3 m Hub, Steuerkabel 2 m



NEW Option: mit Funksteuerung

+ CHF 980.–

Elektrokettenzug

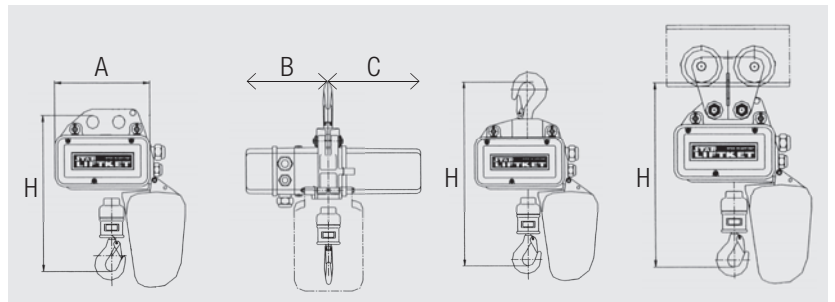


Standard Modelle, Aufhängung mit Öse, Haken, Hand- oder Elektrofahrwerk

Mit Schutzsteuerung 24 V, mit Endschalter

Grundpreis mit 3 m Hub, Steuerkabel 2 m
(Mehrlänge Steuerkabel + CHF 10.–/m)

Mehrpreise siehe Seite 64



Standard-Modelle 400 V 3-phasig, mit Schutzsteuerung

Typ	Bauform	Nutzlast kg	Kette		Hubgeschwindigkeit m/min	Triebwerk		Preis mit 3 m Hub						Mehrh hub CHF/ m	Abmessungen mm					Gewicht Hub 3 m kg	
			Stränge	Dimension mm		Klasse	Motor kW	Öse OE CHF	Haken HA CHF	mit Fahrwerk			H HF/EF CHF/m		OE	H	A	B	C		
										Stos- sen HF CHF	* Elektrisch EF CHF	HF / EF Profil N **mm									
125/1-8	030/62	125	1	5.2x15	8	4m	0.55	1500	1590	1680	2900	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
125/1-8/2	031/53	125	1	5.2x15	8/2	4m	0.32/0.08	1760	1850	1950	3160	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
250/1-4	030/65	250	1	5.2x15	4	4m	0.37	1640	1730	1830	3040	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8	030/64	250	1	5.2x15	8	3m	0.55	1670	1750	1850	3070	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8/2	031/51	250	1	5.2x15	8/2	3m	0.32/0.08	1820	1910	2000	3220	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
500/1-4	030/54	500	1	5.2x15	4	1Am	0.37	1740	1830	1920	3140	5+20	66-135	30	380	438	406	212	192	220	18
500/2-4/1	031/51	500	2	5.2x15	4/1	3m	0.32/0.08	1930	2020	2120	3330	5+20	66-135	60	380	438	406	212	192	220	18
500/1-8	030/52	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	1790	1870	1970	3190	5+20	66-135	30	380	447	415	212	192	220	18
500/1-10/2.5	071/53	500	1	7.2x21	10/2.5	2m	0.9/0.2	2010	2110	2230	3550	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42
1000/1-4	070/61	1000	1	7.2x21	4	2m	0.75	2000	2090	2210	3540	5+20	66-135	35	413	593	561	266	232	274	36
1000/2-5/1.25	071/53	1000	2	7.2x21	5/1.25	2m	0.9/0.2	2180	2270	2400	3720	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47
1000/1-6/1.5	071/55	1000	1	7.2x21	6/1.5	2m	1.1/0.2	2360	2450	2570	3900	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42
2000/2-3/0.75	071/55	2000	2	7.2x21	3/0.75	2m	1.1/0.2	2500	2590	2720	4040	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47

weitere Typen bis 25 ton auf den folgenden Seiten

Standard-Modelle 230 V 1-phasig, mit Schutzsteuerung

Typ	Bauform	Nutzlast kg	Kette		Hubgeschwindigkeit m/min	Triebwerk		Preis mit 3 m Hub				Mehrh hub CHF/m	Abmessungen mm					Gewicht Hub 3 m kg	
			Stränge	Dimension mm		Klasse	Motor kW	Öse OE CHF	Haken HA CHF	mit Fahrwerk			H HF/EF CHF/m	OE	H	A	B		C
										Stos- sen HF CHF	HF Profil N **mm								
125/1-8	030/01	125	1	5.2x15	8	1Bm	0.35	1890	1980	2090	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8	030/01	250	1	5.2x15	8	1Bm	0.35	1890	1980	2090	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18
500/2-4	030/01	500	2	5.2x15	4	1Bm	0.35	2000	2090	2190	50-106	60	428	486	454	212	192	220	21
500/1-8	050/02	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	2340	2440	2540	66-135	30	388	481	449	266	232	274	33
1000/2-4	050/02	1000	2	5.2x15	4	1Bm	0.70	2460	2560	2660	66-135	60	436	529	497	266	232	274	36
1000/1-6	070/01	1000	1	7.2x21	6	1Bm	1.10	2660	2770	2900	66-135	35	413	492	460	266	232	274	36
2000/2-3	070/01	2000	2	7.2x21	3	1Bm	1.10	2820	2920	3020	66-135	70	514	593	561	266	232	274	41

weitere Modelle 400 V 3-phasig / Nutzlast 125 kg – 6.3 ton

Typ	Bauform	Nutzlast kg	Kette		Hubgeschwin- digkeit m/min	Triebwerk		Preis mit 3 m Hub						Mehrhub CHF/m	Abmessungen mm					Gewicht Hub 3 m kg			
			Stränge	Dimension mm		Klasse FEM	Motor kW	Öse OE CHF	Haken HA CHF	mit Fahrwerk			Profil N **mm		OE	H			A		B	C	
										Stos- sen HF CHF	* Elektrisch					HF / EF Profil N	OE	HA					HF/EF
											EF CHF	m/min											
125/1-8	030/62	125	1	5.2x15	8	4m	0.55	1500	1590	1680	2900	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
125/1-8/2	031/53	125	1	5.2x15	8/2	4m	0.32/0.08	1760	1850	1950	3160	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-4	030/65	250	1	5.2x15	4	4m	0.37	1640	1730	1830	3040	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-8	030/64	250	1	5.2x15	8	3m	0.55	1670	1750	1850	3070	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-8/2	031/51	250	1	5.2x15	8/2	3m	0.32/0.08	1820	1910	2000	3220	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-12	030/50	250	1	5.2x15	12	2m	0.55	1760	1850	1950	3160	5+20	50-106	30	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-12/3	051/52	250	1	5.2x15	12/3	3m	0.55/0.12	2080	2170	2290	3620	5+20	66-135	30	390	468	436	266	232	274	33		
250/1-18/4.5	051/55	250	1	5.2x15	18/4.5	3m	0.9/0.2	2160	2250	2370	3700	5+20	66-135	30	390	468	436	266	232	274	33		
250/1-24	050/52	250	1	5.2x15	24	3m	1.10	1880	1980	2100	3430	5+20	66-135	30	390	468	436	266	232	274	33		
500/1-4	030/54	500	1	5.2x15	4	1Am	0.37	1740	1830	1920	3140	5+20	66-135	30	380	438	406	212	192	220	18		
500/2-4/1	031/51	500	2	5.2x15	4/1	3m	0.32/0.08	1930	2020	2120	3330	5+20	66-135	60	380	438	406	212	192	220	18		
500/1-8	030/52	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	1790	1870	1970	3190	5+20	66-135	30	380	447	415	212	192	220	18		
500/1-8/2	071/54	500	1	7.2x21	8/2	2m	0.9/0.2	1970	2070	2190	3510	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42		
500/1-10	070/51	500	1	7.2x21	10	2m	1.10	1920	2020	2140	3470	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	36		
500/1-10/2.5	071/53	500	1	7.2x21	10/2.5	2m	0.9/0.2	2010	2110	2230	3550	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42		
500/1-18	050/55	500	1	5.2x15	18	1Bm	1.50	2010	2110	2230	3550	5+20	66-135	30	388	468	436	266	232	274	38		
800/1-8	070/54	800	1	7.2x21	8	2m	1.10	2140	2230	2360	3680	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	36		
1000/1-4	070/61	1000	1	7.2x21	4	2m	0.75	2000	2090	2210	3540	5+20	66-135	35	413	593	561	266	232	274	36		
1000/2-4/1	071/54	1000	2	7.2x21	4/1	2m	0.9/0.2	2130	2230	2350	3670	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47		
1000/2-5	070/51	1000	2	7.2x21	5	2m	1.10	2060	2150	2280	3600	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	41		
1000/2-5/1.25	071/53	1000	2	7.2x21	5/1.25	2m	0.9/0.2	2180	2270	2400	3720	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47		
1000/1-6	070/55	1000	1	7.2x21	6	2m	1.10	2270	2360	2480	3810	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	36		
1000/1-6/1.5	071/55	1000	1	7.2x21	6/1.5	2m	1.1/0.2	2360	2450	2570	3900	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42		
1000/1-8/2	091/51	1000	1	9x27	8/2	3m	1.8/0.45	3120	3210	3670	4770	5+20	82-155	50	513	608	548	359	283	359	67		
1000/1-10	070/53	1000	1	7.2x21	10	1Am	1.70	2350	2440	2560	3890	5+20	66-135	35	413	492	460	266	232	274	42		
1000/1-10/2.5	091/52	1000	1	9x27	10/2.5	3m	1.8/0.45	3150	3300	3710	4810	5+20	82-155	50	513	608	548	358	285	359	67		
1600/2-4	070/54	1600	2	7.2x21	4	2m	1.10	2280	2380	2500	3830	5+20	66-135	70	514	602	570	266	232	274	41		
1600/1-8	090/55	1600	1	9x27	8	2m	2.20	3030	3170	3590	4680	5+20	82-155	50	513	608	548	359	283	359	69		
1600/1-8/2	091/55	1600	1	9x27	8/2	2m	3.0/0.75	3270	3410	3830	4920	5+20	82-155	50	513	608	548	359	283	359	88		
1600/1-10/2.5	091/56	1600	1	9x27	10/2.5	2m	3.0/0.75	3320	3460	3870	4970	5+20	82-155	50	513	608	548	359	283	359	88		
2000/2-3	070/55	2000	2	7.2x21	3	2m	1.10	2410	2510	2630	3950	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	41		
2000/2-3/0.75	071/55	2000	2	7.2x21	3/0.75	2m	1.1/0.2	2500	2590	2710	4040	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47		
2000/2-4/1	091/51	2000	2	9x27	4/1	3m	1.8/0.45	3340	3480	3900	4990	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	76		
2000/2-5	070/53	2000	2	7.2x21	5	1Am	1.70	2490	2590	2710	4030	5+20	66-135	70	514	593	561	266	232	274	47		
2000/2-5/1.25	091/52	2000	2	9x27	5/1.25	3m	1.8/0.45	3390	3530	3950	5040	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	76		
2000/1-8	110/54	2000	1	11.3x31	8	2m	4.00	4480	4780	5040	6140	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	367	90		
2000/1-8/2	111/56	2000	1	11.3x31	8/2	2m	3.0/0.75	4700	5000	5260	6350	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	410	90		
2500/2-4	090/55	2500	2	9x27	4	3m	2.20	3270	3410	3830	4920	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	78		
2500/2-4/1	091/55	2500	2	9x27	4/1	3m	3.0/0.75	3510	3650	4070	5160	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	97		
2500/2-5/1.25	091/56	2500	2	9x27	5/1.25	3m	3.0/0.75	3540	3680	4100	5190	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	97		
2500/1-8	110/54	2500	1	11.3x31	8	1Am	4.00	4480	4780	5040	6140	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	367	90		
2500/1-8/2	111/54	2500	1	11.3x31	8/2	1Am	4.4/1.1	4790	5100	5350	6450	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	410	118		
2500/1-10	110/52	2500	1	11.3x31	10	2m	4.00	4510	4820	6430	7390	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	367	90		
2500/1-10/2.5	111/52	2500	1	11.3x31	10/2.5	2m	4.4/1.1	4790	5100	6710	7670	5+20	82-155	105	611	730	678	359	291	410	118		
3200/2-4	090/55	3200	2	9x27	4	2m	2.20	3270	3410	3830	4920	5+20	82-155	100	320	715	655	359	285	359	78		

Elektrokettenzug



Mehrpreise siehe Seite 64

Typ	Bauform	Nutzlast kg	Kette		Hubgeschwindigkeit m/min	Triebwerk		Preis mit 3 m Hub							Mehrhub CHF/m	Abmessungen mm					Gewicht Hub 3 m kg
			Stränge	Dimension mm		Klasse FEM	Motor kW	Öse OE CHF	Haken HA CHF	mit Fahrwerk			HF / EF Profil N **mm	OE		H	A	B	C		
										Stos- sen HF CHF	* Elektrisch EF CHF	m/min								HA	
3200/2-4/1	091/55	3200	2	9x27	4/1	2m	3.0/0.75	3510	3650	4070	5160	5+20	82-155	100	620	715	655	359	283	359	97
3200/2-5/1.25	091/56	3200	2	9x27	5/1.25	2m	3.0/0.75	3540	3680	4100	5190	5+20	82-155	100	620	715	655	359	285	359	97
3200/1-8	110/54	3200	1	11.3x31	8	1Bm	4.00	4480	4780	6400	7360	5+20	82-155	105	611	730	678	359	285	367	90
3200/1-8/2	111/54	3200	1	11.3x31	8/2	1Bm	4.4/1.1	4790	5100	6710	7670	5+20	82-155	105	611	730	678	359	285	410	118
4000/2-4	110/54	4000	2	11.3x31	8	2m	4.00	4880	5180	6800	7760	5+20	82-155	210	740	859	807	359	285	367	102
4000/2-4/1	111/56	4000	2	11.3x31	8/2	2m	4.4/1.1	5020	5320	6940	7900	5+20	82-155	210	740	859	807	359	291	410	130
5000/2-5	110/52	5000	2	11.3x31	5	2m	4.00	5060	5360	6980	7940	5+20	82-155	210	740	859	807	359	285	367	102
5000/2-5/1.25	111/52	5000	2	11.3x31	5/1.25	2m	4.4/1.1	5120	5420	7040	8000	5+20	82-155	210	740	859	807	359	285	410	130
6300/2-4	110/54	6300	2	11.3x31	4	1Bm	4.00	5060	5360	6980	7940	5+20	82-155	210	740	859	807	359	285	367	102
6300/2-4/1	111/54	6300	2	11.3x31	4/1	1Bm	4.4/1.1	5470	5670	7290	8250	5+20	82-155	210	740	859	807	359	285	410	130



auf Anfrage



8 ton – 25 ton 2-strängig

4 ton – 12.5 ton 1-strängig

Mehrpriese zu Elektrokettenzug



Mehrpriese grösserer Kettenspeicher für Kette

für Bauform 030				für Bauform 050, 070					für Bauform 090				
max. Inhalt / Mehrpreis													
m		Typ	CHF	m		Typ	Typ	CHF	m		Typ	Typ	CHF
8	**	5/8	43.–	8/5	**	5/8	7/5	55.–	10/6	**	9/10	11/6	103.–
10		5/10	6.–	10/8		5/10	7/8	8.–	18/12		9/18	11/12	68.–
18		5/18	31.–	18/10		5/18	7/10	27.–	30	*	9/30		234.–
25		5/25	34.–	25/18		5/25	7/18	31.–	20	*		11/20	234.–
40		5/40	76.–	40/24	*	5/40	7/24	96.–	50/30	*	9/50	11/30	293.–
60		5/60	156.–	60	*	5/60		195.–	60/40	*	9/60	11/40	566.–
				30	*		7/30	195.–	75/50	*	9/75	11/50	761.–
				70	*	5/70		234.–					
				90	*	5/90		234.–					
				40	*		7/40	234.–					
				50	*		7/50	234.–					
				60	*		7/60	254.–					

* Auf Grund des hohen Kettengewichtes sind gewisse Kettenspeicher separat zu entlasten
 ** im Grundpreis inklusiv



Mehrpriese Rollfahrwerk HF, Elektrofahwerk EF

Fahrwerk zu Bauform							
030		050, 070		090		110	
	CHF		CHF		CHF		CHF
Profilbreiten 50 – 106 mm	inkl.	66 – 135 mm	inkl.	82 – 155 mm	inkl.	82 – 155 mm	inkl.
Profilbreite bis 300 mm	+ 150.–	bis 300 mm	+ 150.–	bis 300 mm	+ 230.–	bis 300 mm	+ 230.–

Auf Anfrage:
 Fahrwerk mit Haspelantrieb
 Elektrofahwerk mit Frequenzumformer

Montage-Kettenzüge 230 V fertig ausgerüstet mit 25 m Hubhöhe und Funksteuerung



Lieferbar ab April 2019

Ausgerüstet mit:

- Hakenaufhängung
- 25 m Hub (inkl. Kettenspeicher)
- Funksteuerung (inkl. Not-Steuerbirne)

Nutzlast 250 kg

CHF 2'620.-

Hubgeschwindigkeit 8 m/min

25 kg Eigengewicht mit 25 m Hub

Bestell Nr. STAR 020/01-SPEZ25

Nutzlast 500 kg

CHF 2'995.-

Hubgeschwindigkeit 8 m/min

45 kg Eigengewicht mit 25 m Hub

Bestell Nr. STAR 050/02-SPEZ25

Nutzlast 1'000 kg

CHF 3'620.-

Hubgeschwindigkeit 6 m/min

60 kg Eigengewicht mit 25 m Hub

Bestell Nr. STAR 070/01-SPEZ25



inkl. Funksteuerung

Silo-Kettenzug

ausgerüstet mit 18 m Hubhöhe

STAR
LIFTKET
MADE IN GERMANY

66

Fertig ausgerüstet mit:

- Hakenaufhängung
- Schützsteuerung 24 V
- Steuerbirne 2.5 m
- Anschlusskabel 2 m mit Stecker CEE16
- Nur 25 kg Eigengewicht mit 18 m Hub

Nutzlast 500 kg

CHF 1'980.–

Geschwindigkeit 6 m/min

Hubhöhe 18 m



18 m

NEW

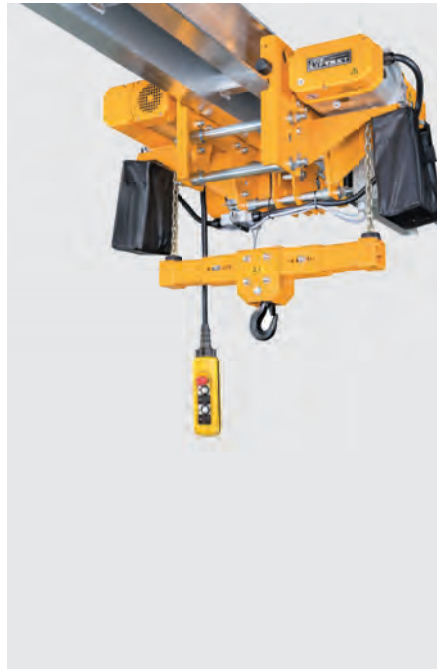
Option: mit Funksteuerung

+ CHF 980.–

Kettenzüge für spezielle Anforderungen auf Anfrage



Für das absolute synchrone Heben



Extrem kurzes Anfahrmaß



Kettenzüge für Kletterbetrieb



- Schlagfeste Sonder-Steuerbirne
- Kundenspezifische Steuerungen
- Synchronsteuerung von mehreren Zügen mit einer Steuerbirne
- Kransteuerungen mit Frequenzumrichter
- Auch Anpassungen bestehender Anlagen



- Elektrokettenzug mit zwei Lastbremsen
- Getriebeendschalter oder Dreh-Impulsgeber



- Kettenzüge ausgerüstet mit INOX Lastketten und Haken
- Lebensmittelechtem Getriebeöl